

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель начальника
Управления лесами
Ф.И.О А.С. Мирских
Дата 28.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 57

лесных насаждений Уктурского лесничества
Джаурского участкового лесничества (лесопарка)
Хабаровского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Джаурское</i>		953	13	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18.5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Некротико-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-4.1; Бк-3.7;

средневзвешенная категория насаждения: 4

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>усач еловый черный малый</i>	<i>Е</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>22</i>	<i>средняя</i>
<i>трутовик ложный</i>	<i>Бк</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежат 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения)

сильно ослабленных 23 % (причины назначения)

усыхающих 58 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы,

стволовые гнили

свежего сухостоя 1 %,

в том числе:

свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала	<u>0</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>2</u>	%
старого сухостоя	<u>12</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Джаурское		953	13	24	ССР	18.5	Е	3756	4 квартал 2018 г.
							Бк	907	
					захламленность		278		
					сухостой		1147		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественного возобновления путем сохранения подроста

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Некрозно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

Дата проведения обследований " 25 " 07 20 17 г.

Дата составления " 12 " 09 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Джаурское участковое лесничество

Квартал 953 Выдел 13 Площадь 18.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.78 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 8Е2Бк Возраст 160 Бонитет 4

Полнота 0.8 Запас на га 242 / 77 Возобновление 5Е5П 1.5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы,
стволовые гнили

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____
Насаждение усыхающее
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Дата составления документа " 12 " 09 20 17 г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8			17	14														31	45
12			14	40					2									56	75
16		1	5	30		1		2	2									41	85
20		1	2	35	1	1		5	2		4							51	94
24			10	16	1			10	1	1	10							49	80
28			7	13	2			5		1	3							31	77
32		2	5	35	1			2	2	5	2							54	87
36		1	12	17				4	12		1							47	72
40		1	2	10	1			1	1	1								17	82
44			1	1					1	1								4	75
48			1	1														2	50
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		2	20	54	2	1		8	6	2	5							383	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза каменная

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8				2														2	100
12		2	7	10														19	53
16			5	15														20	75
20		1	7	6														14	43
24		1	5	9														15	60
28			1	5							1							7	86
32			4	10							1							15	73
36			5	5														10	50
40				2														2	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		4	33	61							2							104	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2013	953	13	24	эксплуатационные			18.5		E	170	19	22	EM3		0.3	4	80	0	0	1	0.78	
											100	14	16										захлапленность
											120	15	26										
Ф									E	160	19	24	EM3		0.9	4	252	0	0	1	0.78		
										80	14	20										захлапленность	
																							сухостой

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

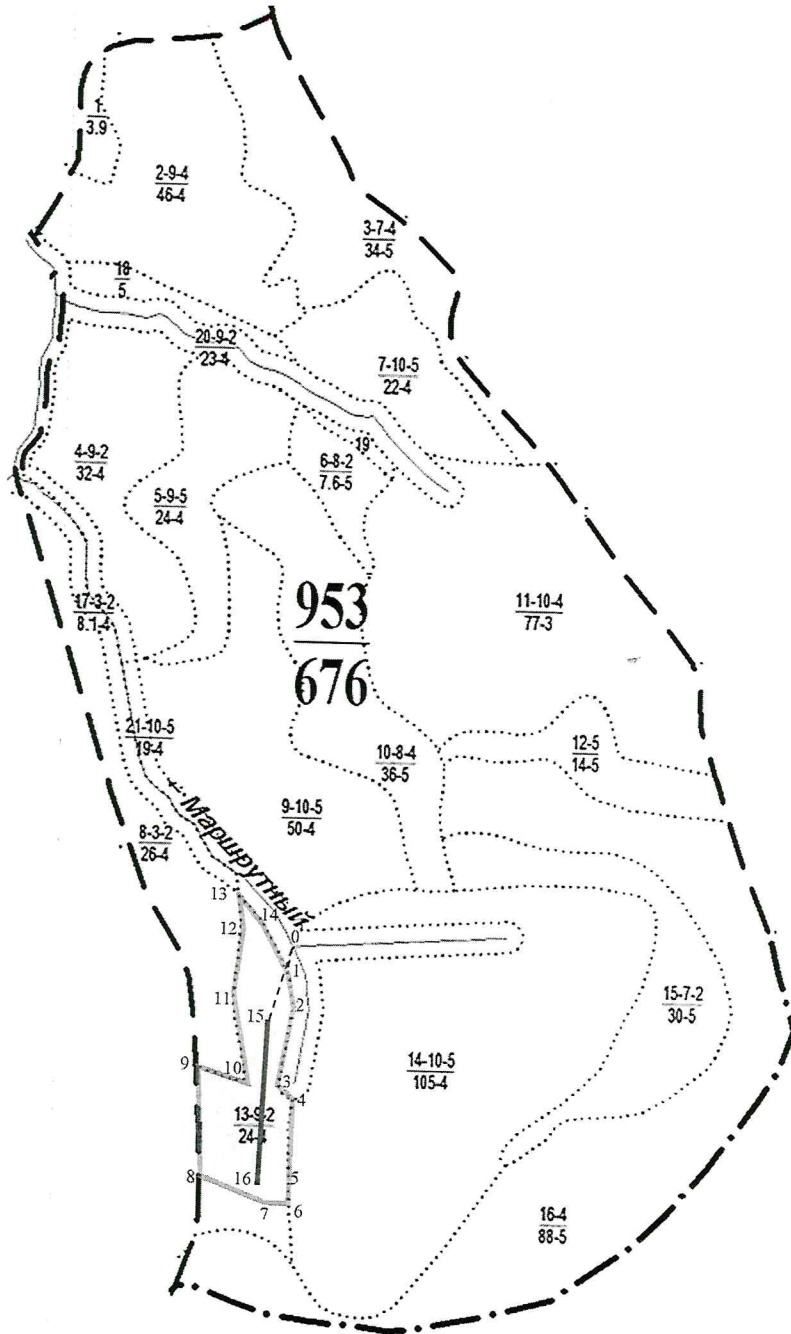
ФИО Мурзин Д.С.

Подпись



Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	522	15		0,78


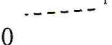

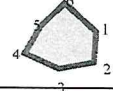

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	N	E		
0	138° 22' 8.7081"	49° 24' 29.3938"	197°	112
1	138° 22' 7.0860"	49° 24' 25.9236"	172°	104
2	138° 22' 7.8348"	49° 24' 22.5900"	185°	256
3	138° 22' 6.7440"	49° 24' 14.3280"	133°	65
4	138° 22' 9.1164"	49° 24' 12.8988"	180°	264
5	138° 22' 9.1380"	49° 24' 4.3560"	167°	58
6	138° 22' 9.7586"	49° 24' 2.5371"	268°	85
7	138° 22' 5.5557"	49° 24' 2.4162"	287°	220
8	138° 21' 55.1412"	49° 24' 4.5360"	354°	351
9	138° 21' 53.4312"	49° 24' 15.8508"	104°	157
10	138° 22' 0.9984"	49° 24' 14.6340"	350°	292
11	138° 21' 58.4424"	49° 24' 23.9400"	3°	197

12	138° 21' 58.8636"	49° 24' 30.3228"	354°	115
13	138° 21' 58.2480"	49° 24' 34.0380"	137°	117
14	138° 22' 2.2138"	49° 24' 31.2758"	149°	191

Экспликация ленты перчета

Направление	Азимут	Длина, м
0-15	200°	274
15-16	179°	522

Условные обозначения

	- лента перчета		- привязка		- граница выдела
	- обследуемый участок		- граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись



Дата составления документа

12.09.17г.

Телефон

8(4212)484012